

令和4年 定期水質調査結果

地点名 : 八橋

項目		1月5日	2月2日	3月2日	4月25日	5月11日	6月1日	7月25日	8月10日	9月28日	10月12日	11月2日	12月7日
現地観測項目	採水時刻	時分	13:30	11:15	9:00	9:10	9:00	9:00	9:30	9:22	8:58	9:50	9:00
	採水位置(橋脚)		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴
	水位	m	0.01	0.00	0.02	0.11	0.05	0.09	0.10	0.07	0.16	0.10	0.04
	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全水深	m	0.21	0.18	0.16	0.20	0.16	0.24	0.26	0.22	0.24	0.17	0.10
	採水水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	気温	℃	4.2	1.8	7.5	18.5	17.5	16.5	23.0	28.5	20.5	15.5	12.0
	水温	℃	3.2	1.7	3.9	13.4	12.8	14.5	20.7	21.6	18.4	14.5	11.7
	外観(1)(水の色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	外観(2)(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	外観(3)(水質状況)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外観(4)(その他)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
すする環境基準の保全に関	透明度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	pH		7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.3
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.9	<0.5	<0.5	1.0	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	COD	mg/L	0.8	1.6	1.9	1.9	1.2	1.3	1.3	2.1	2.3	2.8	1.9
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	13.0	13.8	13.3	10.0	10.5	9.8	8.1	8.0	8.9	9.5	11.3
	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	220	79	350	15	15	25	55	290	100	70	120
	総窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.10	0.07	0.17	0.13	0.11	0.12	0.16
	総リン	mg/L	0.004	<0.003	0.005	0.007	0.012	0.007	0.013	0.008	0.012	0.011	0.015
人の健康の保護に関する環境基準項目	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン(GAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排水規制項目	1, 4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化項目	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.02	-	0.04	-	0.06	-	0.10	-	0.10	-	0.15
	有機態窒素(ON)	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	0.03	-	<0.01	-	0.01	-	0.01
	溶解性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-
	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸リン	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	0.006	-	0.007	-	0.007	-	0.010
	溶解性オルトリン酸リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-
	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-
	鉄リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-
	溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロフィルa	μg/L	<1	-	1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1
	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1
	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シリカ	mg/L	9	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	植物プランクトン総数	細胞/mL	140	-	374	-	367	-	283	-	126	-	302
	動物プランクトン総数	個体/L	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-
要監視項目	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オキシム(有機燐)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロタロニル(TPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機リン(EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水質調査項目	モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	濁度	度	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	-	6	-	6	-	4	-	15	-	1
	イオン状シリカ	mg/L	-	-	-	9.1	9.2	9.8	8.8	11	10	9.2	8.8
その他	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考: 表中の「-」は測定を実施していないことを示す